FLORE

DE

MADAGASCAR

ET DES COMORES

FAMILLE 45. – **IRIDACÉES**

PAR P. GOLDBLATT

FAMILLE 57. – **PROTEACÉES**

PAR J. BOSSER & R. RABEVOHITRA

FAMILLE 93 bis. – **MONTINIACÉES**

PAR J. BOSSER & J. MILLOGO-RASOLODIMBY

FAMILLE 94. – **MYROTHAMNACÉES**

PAR J. MILLOGO-RASOLODIMBY

FAMILLE 107 bis. – **PTAEROXYLACÉES**

PAR J.-F. LEROY & M. LESCOT

FLORE
DE
MADAGASCAR
ET DES COMORES

PUBLIÉE SOUS LA DIRECTION DE

PH. MORAT
PROFESSEUR
AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

SOUS LES AUSPICES
DU MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT DE MADAGASCAR
ET AVEC LA COLLABORATION DU MISSOURI BOTANICAL GARDEN

FAMILLE 45. – **IRIDACÉES** (2de édition)

PAR P. GOLDBLATT

FAMILLE 57. – **PROTEACÉES**

PAR J. BOSSER & R. RABEVOHITRA

FAMILLE 93 bis. – **MONTINIACÉES**

PAR J. BOSSER & J. MILLOGO-RASOLODIMBY

FAMILLE 94. – **MYROTHAMNACÉES**

PAR J. MILLOGO-RASOLODIMBY

FAMILLE 107 bis. – **PTAEROXYLACÉES**

PAR J.-F. LEROY & M. LESCOT

ISBN 2-85654-192-5

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Laboratoire de Phanérogamie
16, rue Buffon, 75005 Paris

MISSOURI BOTANICAL

SEP 30 1992

GARDEN LIBRARY

F 121 * 27387
☒ Entered VAST
☒ Entered Chklst

FAMILLE 94

MYROTHAMNACEAE

PAR

J. MILLOGO-RASOLODIMBY*

(1 genre, 1 espèce)

NIEDENZU, *in* ENGL. & PRANTL, Natur. Pflanzenfam. **3,** 2a : 103-105 (1891) ; ed. 2, **18a** : 262-265 (1930) ; HUTCH., Fam. Fl. Pl. **1,** Dicot. : 215-216 (1926) ; LISOWSKI, MALAISSE & SYMOENS, Fl. Congo du Rwanda et du Burundi, 5 p. (1970) ; MENDES, Fl. Zamb. **4** : 68-71 (1978) ; BYWATER, Fl. Trop. East Afr., 4 p. (1984).

Arbustes ou arbrisseaux dioïques, résineux, très rameux ; rameaux courts opposés. *Feuilles* subsessibles, opposées-décussées ; stipules spiniformes, persistantes ; limbe plissé longitudinalement, atténué à la base, la partie apicale dentée et glanduleuse au niveau de chaque crénelure.

Inflorescences terminales, spiciformes. *Fleurs* unisexuées, sessiles, sans périanthe, mais toujours accompagnées d'une bractée et de deux bractéoles ; fleurs ♂ constituées de 3-4 étamines libres ou monadelphes ; anthères basifixes, à déhiscence longitudinale ; gynécée nul ; fleurs ♀ formées par 3-4 carpelles soudés par leur angle interne, chaque carpelle prolongé par un style court portant un stigmate papilleux ; ovules nombreux, bisériés, anatropes ; placentation axile ; staminodes absents.

Fruit capsulaire. Graine à albumen copieux, embryon petit.

Famille monogénérique, comprenant 2 espèces, une, *Myrothamnus flabellifolius* Welw., de l'Afrique au sud de l'équateur, l'autre malgache. Les *Myrothamnus* furent élevés au rang de famille par NIEDENZU & ENGLER *(l.c.)*. Elle se caractérise par la présence de glandes résineuses dans l'épiderme et par des stomates de type ranunculoïde. Elle était rattachée aux Hamamélidales par différentes auteurs : CRONQUIST, An integrated system of classification of flowering plants, Columbia University Press (1981) ; DAHLGREN, Nordic J. Bot. **3** : 119-149 (1983) ;

(*) Laboratoire de Phanérogamie, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.

TAKHTAJAN, Systema Magnoliophytorum, Nauka, Leningrad (1987), alors que THORNE, Nordic J. Bot. **3** : 85-117 (1983) la plaçait dans les *Rosiflorae.* Cependant des auteurs plus récents : ZAVADA & DILCHER, Ann. Missouri Bot. Gard. **73** : 348-381 (1986), BARABÉ, BERGERON & VINCENT, Canad. J. Bot. **65** : 1756-1767 (1987), HUFFORD & ENDRESS, J. Linn. Soc., Bot. **99** : 301-346 (1989), faisant appel à d'autres caractères, suggèrent une affinité plus grande avec les *Trochodendrales* et plus particulièrement avec les *Cercidiphyllaceae* (*cf.* ENDRESS, The Systematic position of the *Myrothamnaceae* in Evolution, systematics and fossils History of the *Hamamelidae,* **1** (eds. P.R. CRANE & S. BLACKMORE), Systematics Association Special Volume n° 40 A : 193-200, Clarendon Press (1989).

MYROTHAMNUS Welwitsch

J. Proc. Linn. Soc., Bot. **3** : 155 (fév. 1859) *nomen ;* Apont. 1858 : 546, 578, Nota 8 (nov.-déc. 1859) ; Trans. Linn. Soc., London **27** : 22, *tab. 8* (1869).
– *Myosurandra* BAILLON, Adansonia **9** : 325 (1870).

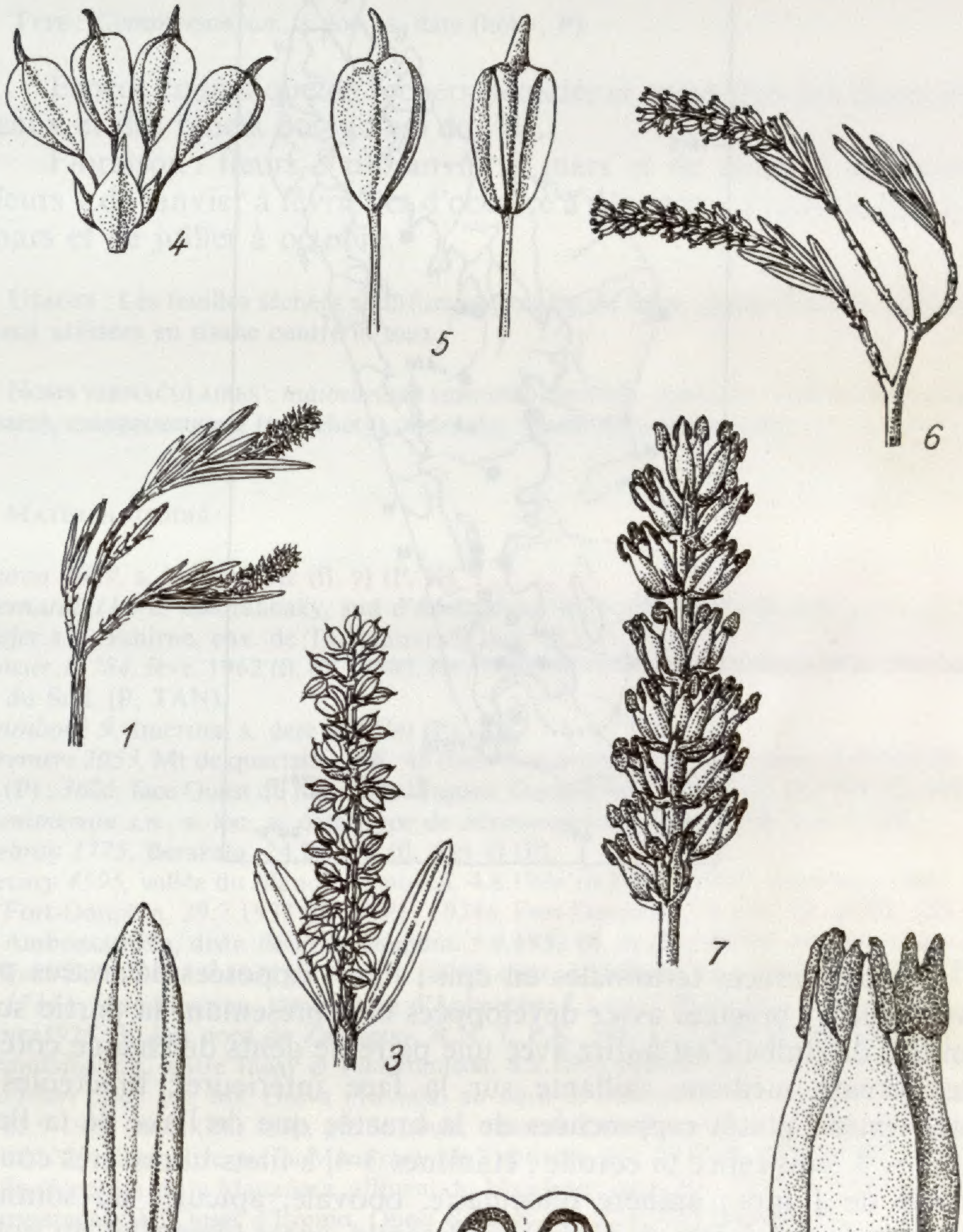
Caractères de la famille.

ESPÈCE-TYPE : *Myrothamnus flabellifolius* Welw.

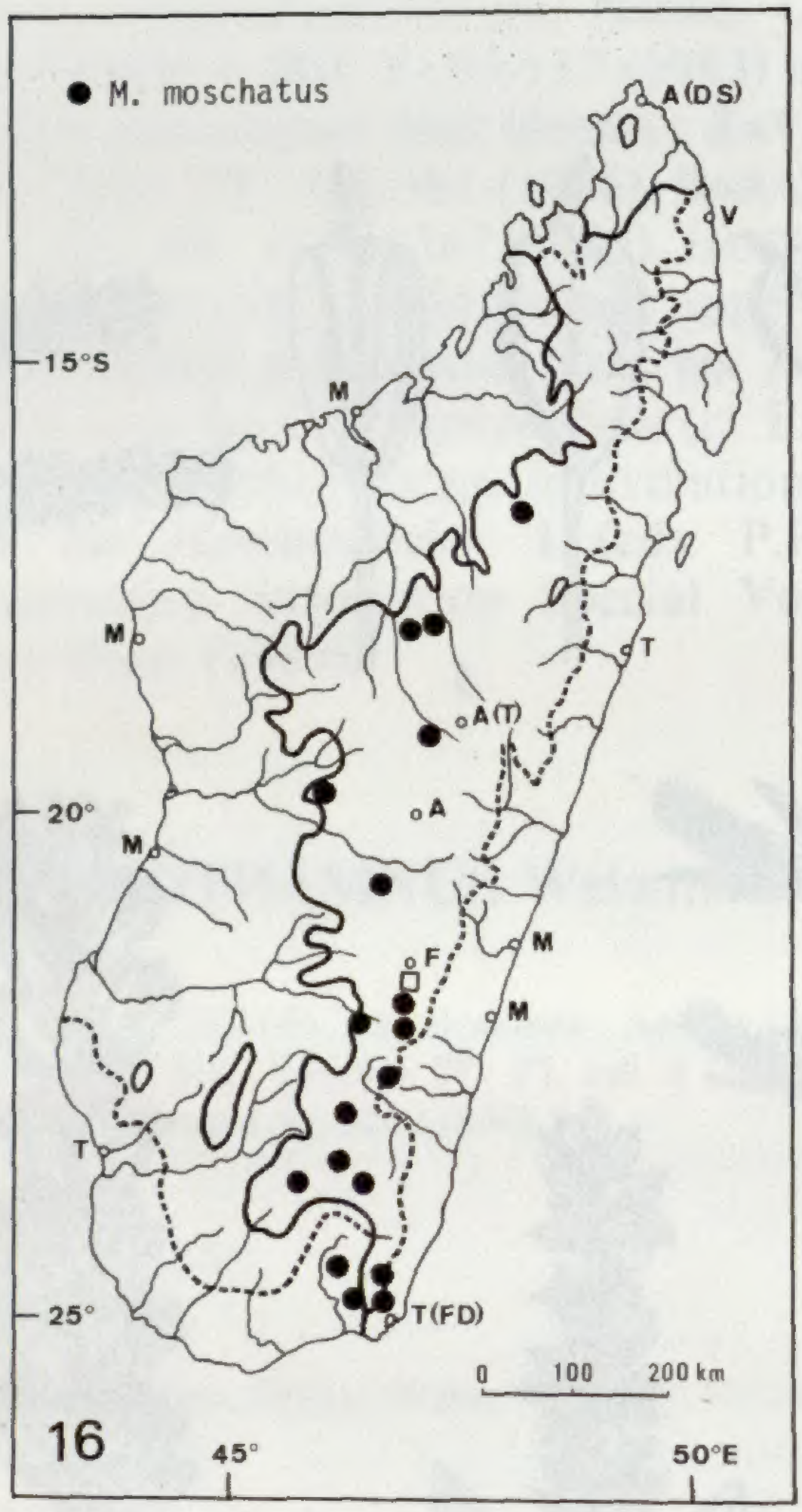
Myrothamnus moschatus (Baillon) Baillon

Adansonia **9** : 330 (1870).
– *Myosurandra moschata* BAILLON, Adansonia **9** : 329, *tab. 8-9* (1870).

Arbrisseau ou arbuscule de 0,2-1 m de haut ; rameaux opposés, nombreux et courts, couverts par les gaines foliaires. *Feuilles* subsessiles, opposées-décussées ; stipules spiniformes, pouvant atteindre 10 mm de long ; limbe plissé longitudinalement, ayant sur le dessus 2 profonds canalicules, correspondant à 2 fortes côtes sur la face inférieure, long de 8-15 mm sur 3-5 mm de large, en coin à la base, denté dans la partie apicale, parsemé de minuscules ponctuations glanduleuses sur les 2 faces ; nervures longitunidales, parallèles, s'atténuant au niveau de chaque dent ; des glandes secrétant des substances à odeur de musc présentes au niveau des crénelures.



PL. 12. – **Myrothamnus moschatus** (Baillon) Baillon : **1,** rameau florifère ♂ × 2/3 ; **2,** feuille × 3 ; **3,** inflorescence ♂ × 2 ; **4,** fleur ♂ × 10 ; **5,** étamine de dos et de face × 14 (*Bosser 15784,* P) ; **6,** rameau florifère ♀ × 2/3 ; **7,** inflorescence ♀ × 2/3 ; **8,** fleur ♀ × 8 ; **9,** coupe transversale de l'ovaire × 10 (*Bosser 15785,* P).



Inflorescences terminales en épis ; fleurs opposées-décussées puis verticillées ; bractées assez développées et représentant la partie sommitale du limbe c'est-à-dire avec une paire de dents de chaque côté de la nervure médiane saillante sur la face inférieure ; bractéoles 2, mucronées, plutôt rapprochées de la bractée que de l'axe de la fleur. *Fleurs* ♂, sans calice ni corolle ; étamines 3-4, à filets libres, très courts, longs de 1 mm ; anthère biloculaire, obovale, apiculée au sommet, longue de ± 1,5 mm, à déhiscence latérale, après libération du pollen elle prend la forme d'un X ; pollen en tétrades tétraédriques, à exine lisse ; gynécée nul. *Fleurs* ♀ également sans périanthe, sans androcée ni trace de staminodes, à 3-4 carpelles soudés par leur angle interne ; styles courts, libres, un peu courbés au sommet ; stigmate ± triangulaire, papilleux, situé sur la face interne du style ; ovules nombreux, bisériés, orthotropes au milieu et anatropes au sommet du carpelle ; placentation axile.

Fruit : un follicule. *Graine* à albumen copieux. – Pl. 12, p. 83 ; carte 16, p. 84.

TYPE : *Commerson s.n.,* s. loc., s. date (holo-, P).

Espèce endémique de rochers dénudés et ensoleillés des Hauts Plateaux et des reliefs du sud-est de l'île.

Floraison : fleurs ♂ de janvier à mars et de juillet à décembre ; fleurs ♀ de janvier à février et d'octobre à décembre. Fruits de février à mars et de juillet à octobre.

USAGES : Les feuilles séchées sont fumées comme du tabac contre l'asthme ; elles sont aussi utilisées en tisane contre la toux.

NOMS VERNACULAIRES : *maimbelona* (merina), *fanalahy* (betsileo), *maharoaka, somoro* (bara), *tsangatsangana* (tsimehety), *maroaky, maharoaky* (antandroy).

MATÉRIEL ÉTUDIÉ :

Baron 2089, s. loc., s. date (fl. ♀) (P, K).
Bernardi 11176, landranbaky, sud d'Ambalavao, 4.11.1967 (fl. ♂) (P, G).
Bojer s.n., Emirne, env. de Tananarive, s. date (fl. ♀) (P).
Bosser 15784, févr. 1962 (fl. ♂), *15785,* fév. 1962 (fl. ♀), env. de Zazafotsy, P.K. 573 route du Sud, (P, TAN).
Camboué 9, Imérina, s. date (stérile) (P).
Cremers 2053, Mt de quartzite, P.K. 45 route Ivato-Ambatofinandrahana, 3.4.1972 (fl. ♂) (P) ; *3605,* face Ouest du massif de l'Ingaro, Ouest d'Ambalavao, 11.12.1974 (fl. ♀) (P).
Commerson s.n., s. loc., s. date (type de *Myosurandra moschata*) (fl. ♂ et ♀) (P).
Debray 1775, Beraketa, 24.2.1972 (fl. ♂ et ♀) (P).
Decary 4595, vallée du Mandrare moyen, 4.8.1926 (fr.) (P) ; *10186,* Ranofotsy, distr. de Fort-Dauphin, 29.7.1932 (fl. ♂) (P) ; *10246,* Fort-Dauphin, 7.8.1932 (fl. ♂) (P) ; *10518,* Amboasaritelo, distr. de Fort-Dauphin, 5.9.1932 (fl. ♂) (P) ; *10529,* Ivondro, distr. de Fort-Dauphin, 4.9.1932 (fl. ♂) (P) ; *10995,* distr. d'Ebakika, 16.11.1932 (fl. ♂ et ♀) (P) ; *17142,* Manerinerina, tampoketsa d'Ankazobe, 2.1.1942 (fl. ♀) (P).
Dorr 3928, 30 km nord de Zazafotsy, R.N. 7, P.K. 546, 11.3.1985 (fr.) (P, MO).
Grandidier s.n., entre Ihosy et Fianarantsoa, 8.8.1898 (stérile) (P).
Humbert 5865 bis, Mt. Oniva (Taviala) au nord de Ranopiso, env. de Fort-Dauphin, 25.9.1928 (fl. ♂) (P) ; *5896,* pic St-Louis, distr. de Fort-Dauphin, 2.10.1928 (fl. ♀) (P) ; *12720,* vallée moyenne du Mandrare, Mt Vohitrosy, déc. 1933 (fl. ♂) (P) ; *13883,* bassin de réception de la Mananara, affluent du Mandrare, janv.-fév. 1934 (fl. ♀) (P) ; *30005,* montagnes à l'Ouest d'Itremo, Ouest Betsileo, 18-22.4.1955 (stérile) (P).
Humbert & Capuron 29157, Mt Vohitrandriana, sud de Ranopiso, 27.2.1955 (fr.) (P).
Humbert & Swingle 4894, entre Ambalavao et Ihosy, ca. 900 m, 27.7.1928 (fr.) (P).
Keraudren 314 bis, à gauche de la route, avant Zazafotsy en direction de Ihosy, mars 1960 (fr.) (P).
Keraudren & Aymonin 25027, env. de Fort-Dauphin, 19.10.1970 (fr. et fl.) (P.) ; *25074,* P.K. 85 au Sud de Ihosy, route de Betroka, 2.11.1970 (stérile) (P).
Lam & Meeuse 5519, Vatolamy, Km 5 au sud de Betroka, 20.11.1938 (fl. ♀) (P, L).
Leandri & Saboureau 4415, sud d'Imonty, haut bassin de la Mananara, 4.12.1960 (fl. ♂ et ♀) (P).

Morat 115, route de Miandrivazo, rochers, oct. 1963 (stérile) (P).

Perrier de la Bâthie 476, Firingalava, janv. 1898 (fl. ♂ et ♀) (P) ; *476 ter,* haute Bemarivo, déc. 1906 (fl. ♂ et ♀) (P) ; *3987,* Masakoamena, déc. 1910 (fl. ♂ et ♀) (P) ; *18582,* Mt Ambohibenga, env. du Cap St-André, mai 1904 (fl. ♀) (P) ; *18583,* Imérina, nov. 1924 (fl. ♀) (P).

Réserves Naturelles : RN 1148. Ratoto Jean de Dieu, Ambohitantely, 5.2.1948 (fl. ♂) (P) ; *RN, 6346 Rakotoniaina,* Rés. Nat. XI, Behara, Androy, 4.2.1954 (fl. ♀) (P) ; *RN 6555 Rakotovao,* Rés. Nat. V, Vohitsaoka, Ambalavao, 20.8.1954 (fr.) (P) ; *R.N. 8952 Rakoto Jean,* Ivohibe, 12.12.1956 (fl. ♂) (P) ; *R.N. 9568 Rakoto Jean,* Kirindro, Ivohibe, 8.12.1957 (fl. ♂ et ♀) (P).

Service Forestier : SF 300 Capuron, env. de Betroka, 14.2.1949 (fl. ♂) (P) ; *SF 409,* Vondrony, Betroka, 16.1.1967 (fl. ♀) (P) ; *SF 25843,* Ambodiriana, Antsirabe, Mandritsara, 13 mars 1966 (fr.) (P).

Seyrig 423, env. d'Ampandrandava, déc. 1942 (fl. ♀) (P).

INDEX DES NOMS SCIENTIFIQUES

Les synonymes sont en *italique*.
Les *chiffres gras* indiquent les pages des illustrations.
Les pages *en italique* correspondent aux taxons cités, mais non décrits.

Acidanthera Hochst 28
Amyris P. Browne *92*
Aristea Aiton 5
– sect. Euaristea Weim. *11*
– africana (L.) Hoffsgg. *5*
– angustifolia Baker 11
– cladocarpa Baker 6, 7
– *cladocarpa* sensu H. Perrier 9
– humbertii H. Perrier 16, **17**
– kitchingii Baker 15
– madagascariensis Baker 7, 12
– nitida Weim. 9
Athertonia L. Johnson & B. Briggs *64*

Belamcanda chinensis (L.) Redouté *4*

Cedrelopsis Baillon 97
– ambanjensis J.-F. Leroy **93**, **111**, 115
– gracilis J.-F. Leroy **91**, **111**, 114
– grevei Baillon **93**, 99, **101**
– longibracteata J.-F. Leroy **91**, **95**, **105**, 109
– microfoliolata J.-F. Leroy **91**, **95**, **105**, 106
– procera J.-F. Leroy **95**, 104, **111**
– rakotozafyi **88**, 116, **117**
– trivalvis J.-F. Leroy **95**, 110, **113**
Colchicaceae *4*
Crocosmia Planchon 24
– ambongensis (H. Perrier) Goldblatt & Manning **23**, 26
– aurea (Pappe ex Hook.) Planchon *25*, *27*
– × crocosmiiflora (Lemoine ex Morren) N.E. Brown 27
– pottsii (M'Nab ex Baker) N.E. Brown *27*
Dianella ensifolia Redouté *18*
Didiera madagascariensis Baillon .. *98*
– trollii Capuron & Rauh *98*
Dietes Salisb. *4*
Dilobeia Thouars 49
– *madagascariensis* Chancerel 50
– tenuinervis Bosser & Rabevohitra 55, **57**
– thouarsii Roemer & Schultes .. 50, **51**

Faurea Harvey 58
– forficuliflora Baker 58
– – var. forficuliflora 59
– – var. elliptica Humbert **61**, 63
– saligna Harvey *58*

Geissorhiza Ker sensu H. Perrier .. 24
– ambongensis H. Perrier 26
– *bojeri* Baker 39
– *bojeri* sensu H. Perrier 38
Geosiridaceae Jonker 3
Geosiris Baillon 18
– aphylla Baillon **17**, 19
Gladiolus L. 28
– andringitrae Goldblatt **23**, 29
– antandroyi Goldblatt 37
– bojeri (Baker) Goldblatt 39, **41**
– communis L. *28*
– dalenii Geel **41**, 42
– decaryi Goldblatt 34, **35**
– *dracocephalus* Hook. f. 42
– *frappieri* J. Hermann ex Jacob Cord. 30
– *garnieri* Klatt 42
– horombensis Goldblatt **31**, 33
– *ignescens* Bojer ex Baker 42
– luteus Lam. 30, **31**
– *luteus* sensu H. Perrier 29
– *natalensis* Reinw. ex Hook. f. ... 42

– perrieri Goldblatt **35**, 38
– *psittacinus* Hook. 42
– *quartinianus* A. Rich. 42
– espèce 1 44
– espèce 2 45
Grevea Baillon 72
– bosseri Letouzey *73*
– eggelingii Milne-Redh. *73*
– madagascariensis Baillon 73
– – subsp. keniensis Verdc. *77*
– – subsp. leandrii Bosser **75**, 78
– – subsp. *sublevis* Verdc. 73
– – subsp. madagascariensis 73, **75**
Grevillea R. Br. ex Salisb. 67
– aspleniifolia R. Br. ex Salisb. ... *68*
– banksii R. Br. 69
– robusta A. Cunn. 68

Helicia Dearness & House *48*
Heliciopsis Sleumer *64*
Hicksbeachia F. Muell. *64*

Iridaceae 3
Iris L. *4*
Isophysis T. Moore *4*

Katafa Costantin & L. Poisson 97
– *crassisepalum* Costantin & L. Poisson 99

Liliaceae *4*
Macadamia *alticola* Capuron 64
– ternifolia F. Muell. *48*
Malagasia L. Johnson & B. Briggs . 64
– alticola (Capuron) L. Johnson & B. Briggs 64, **65**
Montbretia × *crocosmiaeflora* Lemoine ex Morren 27
Montinia Thunb. *72*
Montiniaceae 71
Myosurandra Baillon 82
– *moschata* Baillon 82
Myrothamnaceae 81
Myrothamnus Welw. 82
– flabellifolius Welw. *81*, *82*
– moschatus (Baillon) Baillon ... 82, **83**

Neomarica Sprague *4*
Nymania Lindb. *89*

Proteaceae 47
Ptaeroxylaceae 87
Ptaeroxyleae Sonder 89
Ptaeroxylon Ecklon & C. Zeyher .. *89*
– obliquum (Thunb.) Radlk. 93

Rhus obliqua Thunb. *89*
Sisyrinchium L. 21
– bermudianum L. sensu H. Perrier 22
– exile E. Bickn. 24
– rosulatum E. Bickn. **17**, 22

Trichostachys Welw. 58
Tritonia × *crocosmiiflora* Nicholson 27

Virotia L. Johnson & B. Briggs *64*

Watsonia natalensis Ecklon 42

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 20 NOVEMBRE 1991
SUR LES PRESSES DE L'IMPRIMERIE ALENÇONNAISE
61002 ALENÇON

Dépôt légal 4e trimestre 1991 – 20808

INDEX DES FAMILLES

DE LA

FLORE DE MADAGASCAR ET DES COMORES

(PLANTES VASCULAIRES)

La Flore paraît par livraisons séparées correspondant aux familles de la classification naturelle. Chaque famille porte un numéro d'ordre, suivant l'index ci-dessous. L'ordre de publication est indépendant de l'ordre de classification.

Les noms des familles parues sont en italiques.

1 *Marattiacées.*
2 *Ophioglossacées.*
3 *Hyménophyllacées.*
4 *Cyathéacées.*
5_1 *Dennstaedtiacées.*
5_2 *Lindsaeacées.*
5_3 *Davalliacées.*
5_4 *Ptéridacées.*
5_5 *Adiantacées.*
5_6 *Vittariacées.*
5_7 *Aspléniacées.*
5_8 *Athyriacées.*
5_9 *Thélyptéridacées.*
5_{10} *Aspidiacées.*
5_{11} *Blechnacées.*
5_{12} *Lomariopsidacées.*
5_{13} *Grammitidacées.*
5_{14} *Polypodiacées.*
6 *Parkériacées.*
7 *Gleichéniacées.*
8 *Schizaeacées.*
9 *Osmondacées.*
10 *Marsiléacées.*
11 *Salviniacées.*
12 Equisétacées.
13 *Lycopodiacées.*
13 bis *Huperziacées.*
14 Sélaginellacées.
15 Psilotacées.
16 Isoétacées.
17 *Cycadacées.*
18 *Taxacées (Podocarpacées).*
19 Typhacées.
20 Pandanacées.
21 *Potamogétonacées.*
22 *Naiadacées.*
23 *Aponogétonacées.*
24 *Scheuchzériacées.*
25 *Alismatacées.*
26 *Hydrocharitacées.*
27 *Triuridacées.*
28 Graminées.
29 *Cypéracées.*
30 *Palmiers.*
31 *Aracées.*
32 *Lemnacées.*
33 *Flagellariacées.*
34 *Restionacées.*
35 *Xyridacées.*
36 *Eriocaulacées.*
37 *Commélinacées.*
38 *Pontédériacées.*
39 *Joncacées.*
40 *Liliacées.*
41 *Amaryllidacées.*
42 *Velloziacées.*
43 *Taccacées.*
44 *Dioscoréacées.*
44 bis *Trichopodacées.*
45 *Iridacées.*
46 *Musacées.*
47 *Zingibéracées.*
48 *Burmanniacées.*
49 *Orchidées* (t. I et II).
50 Casuarinacées.
51 Pipéracées.
51 bis Chloranthacées.
51 ter Didymélacées.
52 *Salicacées.*
53 *Myricacées.*
54 *Ulmacées.*
55 *Moracées.*
56 *Urticacées.*
57 *Protéacées.*
58 *Santalacées.*
59 *Olacacées.*
59 bis *Opiliacées.*
60 *Loranthacées.*
61 *Balanophoracées.*
62 Aristolochiacées.
63 Rafflésiacées.
64 Hydnoracées.
65 *Polygonacées.*
66 *Chénopodiacées.*
67 *Amaranthacées.*
68 *Nyctaginacées.*
69 *Phytolaccacées.*
70 Aizoacées.
71 Portulacacées.
72 *Basellacées.*
73 *Caryophyllacées.*
74 *Nymphéacées.*
75 *Cératophyllacées.*
76 *Renonculacées.*
77 Ménispermacées.
78 *Annonacées.*
78 bis Wintéracées.
79 *Myristicacées.*
80 *Monimiacées.*
81 *Lauracées.*
82 Hernandiacées.
82 bis Papavéracées.
83 *Capparidacées.*
84 *Crucifères.*
85 *Moringacées.*
86 *Népenthacées.*
87 *Droséracées.*
88 *Podostémacées.*
89 *Hydrostachyacées.*
90 Crassulacées.

91 Saxifragacées.
92 *Pittosporacées.*
93 *Cunoniacées.*
93 bis *Montiniacées.*
94 *Myrothamnacées.*
95 Hamamélidacées.
96 Rosacées.
97 *Connaracées.*
98 Légumineuses.
99 Géraniacées.
100 Oxalidacées.
100 bis Lépidobotryacées.
101 *Linacées.*
102 *Érythroxylacées.*
103 *Zygophyllacées.*
104 *Rutacées.*
105 *Simarubacées.*
106 *Burséracées.*
106 bis Irvingiacées.
107 Méliacées.
107 bis *Ptaeroxylacées.*
108 *Malpighiacées.*
108 *bis Trigoniacées.*
109 *Polygalacées.*
110 *Dichapétalacées.*
111 *Euphorbiacées* (t. I).
111 Euphorbiacées (t. II).
112 *Callitrichacées.*
113 *Buxacées.*
114 *Anacardiacées.*
115 *Aquifoliacées.*
116 *Célastracées.*
117 *Hippocratéacées.*
118 *Salvadoracées.*
119 *Icacinacées.*
120 Sapindacées.
121 *Didiéréacées.*
122 Balsaminacées.
123 *Rhamnacées.*
124 *Vitacées.*
124 bis *Leeacées.*
125 *Eléocarpacées.*
126 *Chlénacées.*
127 *Rhopalocarpacées.*
128 Tiliacées.
129 *Malvacées.*
130 *Bombacacées.*
131 *Sterculiacées.*
132 *Dilléniacées.*
133 *Ochnacées.*
133 bis Diegodendracées.
134 *Théacées.*
135 *Hypéricacées.*
136 *Guttifères.*
136 bis *Diptérocarpacées.*
137 *Élatinacées.*
138 *Canellacées.*
139 *Violacées.*
140 *Flacourtiacées.*
140 bis *Bixacées*[1].
141 *Samydacées*[1].
142 *Turnéracées.*
143 *Passifloracées.*
144 *Bégoniacées.*
145 *Cactées.*
146 *Thyméléacées.*
147 *Lythracées.*
148 *Sonneratiacées.*
149 *Lécythidacées.*
150 *Rhizophoracées.*
151 *Combrétacées.*
152 *Myrtacées.*
153 *Mélastomatacées.*
154 *Oenothéracées.*
155 *Halorrhagacées.*
156 Araliacées.
157 Ombellifères.
158 *Cornacées.*
158 bis *Alangiacées.*
159 Vacciniacées.
160 Éricacées.
161 *Myrsinacées.*
162 *Primulacées.*
163 *Plombaginacées.*
164 *Sapotacées.*
165 *Ébénacées.*
166 *Oléacées.*
167 *Loganiacées.*
168 *Gentianacées.*
168 bis *Ményanthacées.*
169 *Apocynacées.*
170 Asclépiadacées.
171 Convolvulacées.
171 bis Humbertiacées.
172 Hydrophyllacées.
173 Boraginacées.
174 *Verbénacées.*
174 bis *Avicenniacées.*
175 Labiées.
176 Solanacées.
177 Scrophulariacées.
178 *Bignoniacées.*
179 *Pédaliacées.*
180 *Gesnériacées.*
181 *Lentibulariacées.*
182 *Acanthacées* (t. I).
182 Acanthacées (t. II et III).
182 bis Myoporacées.
183 Plantaginacées.
184 Rubiacées.
185 *Cucurbitacées.*
186 *Lobéliacées.*
187 *Campanulacées.*
187 bis *Sphénocléacées.*
188 *Goodéniacées.*
189 *Composées* (t. I, II et III).

---

(1) La 141e Famille : *Samydacées* a été fusionnée avec la 140e Famille : *Flacourtiacées ;* les *Bixacées* sont aussi traitées dans le même fascicule.

ISBN 2-85654-192-5